第34卷 第4期　　昆 虫 学 报　　Vol. 34, No. 4
1991年11月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1991

夜蛾科新属新种记述(鳞翅目)

陈 一 心
(中国科学院动物研究所,北京 100080)

本文记述夜蛾科一新属二新种。新种的模式标本均存中国科学院动物研究所。

银白冬夜蛾属 *Argyromatoides* 新属

属征　喙发达,下唇须短,向前伸,额有一弧形横脊状突起,其下有角质片,两侧并有齿状短突,雄蛾触角线形;前足胫节内侧有一长弯爪;腹部背面无毛簇;前翅窄长,翅尖较尖,外缘斜;后翅M_2自中室横脉下方发出。雄蛾前翅反面在中室前有长毛簇,后翅反面在翅基部有长毛。

模式种　银白冬夜蛾 *Argyromatoides nitida* 新种

本新属与 *Argyromata* Hmps. 接近,主要区别为:额突起不是近于心形,前足胫节有长弯爪。

银白冬夜蛾 *Argyromatoides nitida* 新属新种

翅展 35mm.头部白色杂淡灰褐色,下唇须短,前伸,第2节下缘饰长毛,第3节外侧黑褐色,触角干上缘白色;胸部白色,颈板有2灰褐色横纹,足外侧灰褐色,胫节饰白毛;腹部白色微带褐色;前翅银白色,前、后缘灰黄色,各横线不显,环、肾纹隐约可见,均由灰黄色端部黑色的鳞片组成,翅外缘有一列三角形黑点,缘毛白色;后翅白色,端部带有污褐色。

雄性外生殖器　钩形突长而弯,端部尖,抱器瓣狭长,端部稍膨大,约呈斧状,有一列冠刺,抱钩短,斜向瓣背缘,端部尖,抱器腹突长指状,阳茎端基环宽,盾状,阳茎细,约与瓣等长,内囊有一长棘形角状器(图1)。

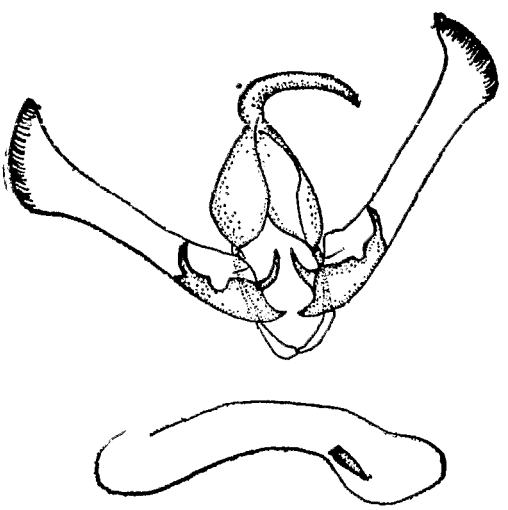

图1　银白冬夜蛾 *Argyromatoides nitida* sp. nov. ♂外生殖器

正模♂,　甘肃庆阳,1972. VIII. 11,副模2♂♂,同上。

本种近似银装冬夜蛾 *Argyromata splendida* (stoll),但本种额突为一弧形横脊,非近心形,前翅银白色,非蓝绿色,抱钩端部尖。

本文于1988年5月收到。

西藏光裳夜蛾 *Ephesia xizangensis* 新种

翅展 80mm。头部与胸部黑褐色杂少许白色，下唇须向上伸，超过头顶，第 3 节细，颈板近中部有一白色横纹，下胸白色，足黑色，胫节杂有白色，各跗节端部有白环；腹部暗褐色，腹面灰白带暗褐；前翅黑褐色，基线黑色衬白色，二曲形达 1 脉，后端外侧有一近三角形黑纹，内线双线黑色，锯齿形，线间红褐色，但前、后端白色，环纹不显，肾纹白色，中有黑环，后方有一黑边的白斑，其中央黑褐色，外线双线黑色，外一线弱，在中褶处为巨齿，其后为细锯齿形，线间杂有白色，内、外线间大部杂白色，亚端线黑色，锯齿形，后半微弱，端线由一列白黑相衬的点组成，缘毛波浪形；后翅黑褐色，外区有一不清晰的白色窄带，顶角有一白斑，外缘一列白点，缘毛波浪形，黑白相间。

雄性外生殖器　钩形突细长，微弯，端部尖，抱器瓣基部窄，端部较宽，端缘钝，右抱钩细长，较直，端部扁勺形，左抱钩短，基部宽，内缘波浪形，囊形突短，阳茎细，约与瓣等长，端部成尖锥形，内囊有一小齿形角状器(图 2)。

正模♂，西藏(波密易贡 2300m.) 1983. VIII. 28, 韩寅恒采；副模♂，同上。

本种与栎光裳夜蛾 *Ephesia dissimilis* (Bremer) 略似，但体大，后翅白带较明显，抱钩左右不对称，左抱钩宽，内缘波曲。

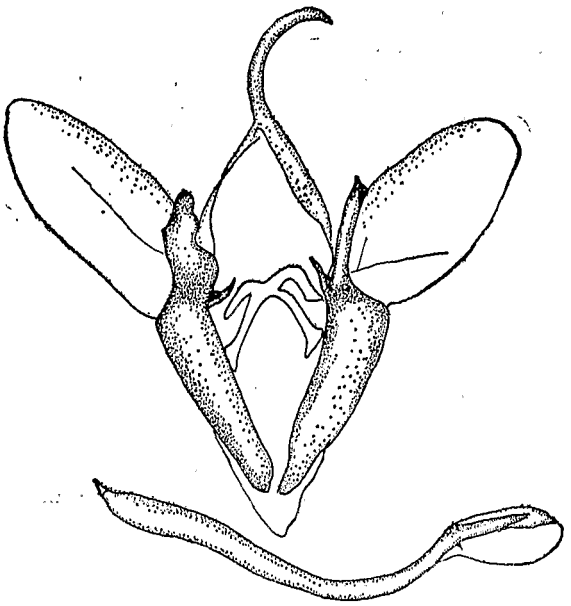

图 2　西藏光裳夜蛾 *Ephesia xizangensis* sp. nov. ♂ 外生殖器

A NEW GENUS AND TWO NEW SPECIES OF NOCTUIDAE (LEPIDOPTERA) FROM CHINA

CHEN YI-XIN

(*Institute of Zoology, Academia Sinica, Beijing* 100080)

In this paper, a new genus and two new species of Noctuidae are reported. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

Argyromatoides gen. nov.

Proboscis fully developed, palpi porrect, very short, frons with transverse ridge-like prominence, with corneous plate below it, antennae of male ciliated, fore tibiae with a long curved claw on inner side, abdomen without dorsal crests. Fore wing long and narrow, the apex produced, the termen oblique, hind wing with M_2 obsolescent from above angle of cell. Wings of male on underside with the subcosta area of fore wing and basal half of hind wing clothed with long hair.

Type species: *Argyromatoides nitida* Chen sp. nov.

The new genus is allied to *Argyromata* Hampson, but can be separated from it by the frons with a transverse ridge-like prominence, and the fore tibiae with long curved claw on inner side.

Argyromatoides nitida Chen gen. et sp. nov.

Differs from *Argyromata splendida* (Stoll) by fore wing silverly white, not tinged with blue, the clasper tapered to a point.

Holotype ♂, Gansu (Qingyang), Aug. 11, 1972; paratype 2♂♂, ditto.

Ephesia xizangensis Chen sp. nov.

Similar to *Ephesia dissimilis* (Bremer), but large, hind wing with a white postmedial band, clasper asymmetrical, on the right it extending in a long arm, on the left the are broad, the inner dise sinuous.

Holotype ♂, Xizang (Bome 2300 m), Aug. 28, 1983, collected by Han Yin-heng; paratype ♂, ditto.